
Elastisches, 2-komp. PU-Injektionsharz zur Riss- und Schlauchverpressung

Einsatzgebiete:

GETIFIX PUR-Riss ist ein Spezialprodukt für die Mauerwerksinjektion (Poren- und Kapillarverfüllung), für die Rissinjektion, insbesondere auch bei geringen Rissbreiten (Haarrisse) sowie für Verpressungen von Arbeitsfugen über Injektionsschläuche.

GETIFIX PUR-Riss dient der dauerhaften, elastischen Abdichtung von trockenen, feuchten und wasserführenden Rissen und Fugen sowie zur Verfestigung von Lockergesteinen.

Eigenschaften:

GETIFIX PUR-Riss ist ein lösungsmittelfreies, niedrigviskoses, zweikomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, das zum elastischen Verschließen, Füllen und Abdichten von trockenen, feuchten, wasserführenden Rissen (fließendes Wasser vorab stoppen) in Beton und Mauerwerk verwendet wird.

GETIFIX PUR-Riss härtet aus durch Reaktion von A- und B-Komponente sowie durch Reaktion mit Wasser im Injektionsbereich. Aufgrund seiner verlangsamten Reaktion ist das Materialgemisch bis zu 4 Stunden verarbeitbar.

Gegenüber Stahl und Eisen verhält sich GETIFIX PUR-Riss passiv, so dass ein Korrosionsschutz erreicht wird.

Technische Daten:

Mischung von A- und B-Komponente:

Verarbeitungstemperatur	> +5°C
Mischungsverhältnis A : B	1 : 1,2 (Gewichtsteile) 1 : 1 (Volumenteile)
Viskosität (+25 °C)	Komp. A ca. 65 mPa.s Komp. B ca. 90 mPa.s
Topfzeit (+20 °C)	ca. 4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C
Ideale Verarbeitungstemperatur	+15 °C
Flammpunkt	> +200 °C

Verarbeitung:

GETIFIX PUR-Riss A-Komponente A- und B-Komponente wird im angegebenen Mischungsverhältnis in einem trockenen und sauberen Gefäß mit einem Rührwerk homogen (schlierenfrei) vermischt und nach dem Umtopfen erneut gut durchmischen.

Abdichtende Injektionen können durch Verpressen über Packer oder Injektionsschläuche mit geeigneten pneumatischen, elektrischen und handbetriebenen 1 K-Pumpen in die innerhalb der Topfzeit erfolgen. Nachverpressungen mit GETIFIX PUR-Riss müssen innerhalb der Topfzeit vorgenommen werden.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

GETIFIX[®]

PUR-Riss

Verbrauch:

Ca. 1,1 kg/l Hohlraum

Anwendungsabhängig, bei Rissinjektionen in Abhängigkeit von Rissweite und -tiefe ca. 0,5 l/m.

Reinigung:

Arbeits-/Injektionsgeräte und evtl. Verschmutzungen sind sofort und in frischem Zustand mit PUR-Reiniger zu reinigen. Im ausreagierten Zustand ist nur eine mechanische Reinigung möglich.

Arbeitsschutz:

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Enthält Diisocyanat. Für den Einsatz dieses Produktes ist lt. EU Chemikaliengesetzgebung (REACH), Verordnung 1907/2006, Anhang XVII ab dem 24. August 2023 eine Schulung für gewerbliche und industrielle Anwender zur sicheren Verwendung von Diisocyanaten vorgeschrieben.

Es ist Arm und Bein bedeckende Arbeitskleidung oder ein Schutzanzug zu tragen. Bei Arbeiten in engen Räumen oder im "Überkopf Bereich" sind Hauben oder Kapuzen zu tragen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. Nitril Handschuhe) und Schutzbrille tragen. Bei der Verarbeitung des o. g. Materials entstehen Drücke. Bitte nicht direkt hinter Packer stehen. Arbeitsumfeld vor Verschmutzungen schützen.

Entsorgung:

Im abgeordneten Zustand Entsorgung als Baustellenabfall.

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Lagerung:

In dicht verschlossenen Gebinden bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C mindestens 12 Monate lagerfähig. Nach Teilentnahmen sind die Gebinde umgehend wieder zu verschließen (Gebindeverschlüsse dabei nicht vertauschen) und einmal "überkopf" zu drehen um die Verschlüsse von innen zu versiegeln.

Gebinde

10 kg Kombigebinde

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.